



Access point PoE doppia banda AC1200

TEW-821DAP (v1.0R)

- Access point PoE AC1200 ad alte prestazioni
- AC1200: bande simultanee 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N
- Modalità Access Point, Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station e Repeater
- Gestione della rete WiFi, assiste le utility del software incluso
- Porta LAN Gigabit PoE
- L'involucro a basso profilo bianco sporco si armonizza nell'ambiente
- Piastra di montaggio

L'Access point wireless PoE doppia banda AC1200 ad alte prestazioni di TRENDnet, modello TEW-821DAP, supporta le modalità Access Point (AP), Client, Wireless Distribution System (WDS) AP, WDS Bridge, WDS Station e Repeater. Genera reti simultanee WiFi AC 867 Mbps e WiFi N 300 Mbps. Offre supporto per controllo d'accesso avanzato, QoS, gestione del traffico, commutazione di banda automatica e captive portal. Il profilo ribassato si armonizza nella maggior parte degli ambienti ed una piastra di montaggio agevola l'installazione.



Access point versatile

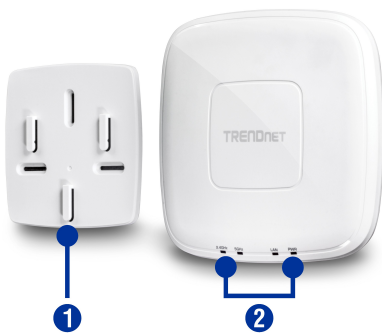
Le reti Wifi simultanee AC 867 Mbps ed N 300 Mbps insieme alle modalità AP, Client, WDS, e Repeater supportano molteplici applicazioni.



Installazione semplice

Fa risparmiare tempo e costi di installazione nelle posizioni remote con il supporto Gigabit Power over Ethernet (PoE) ed una comoda piastra di montaggio.

Soluzione della rete



- 1 Piastra di montaggio
- 2 Gli indicatori LED possono essere spenti



- 3 Porta LAN Gigabit PoE
- 4 Porta di alimentazione opzionale per installazioni non PoE
- 5 Pulsante reset
- 6 Profilo ribassato con involucro color bianco sporco





Multilingua

Interfaccia multilingua: inglese, spagnolo, francese, tedesco e russo



Power over Ethernet (PoE)

Fa risparmiare tempo e costi di installazione nelle posizioni remote con il supporto Gigabit PoE (porta di alimentazione opzionale per installazioni non PoE)



Doppia banda simultanea

AC1200: bande simultanee 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N



Supporto modalità multiple

Supporta le modalità Access Point (AP), Client, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station e Repeater indipendentemente su ciascuna banda



Utility di gestione AP

L'utility di Windows integrata nel dispositivo riduce i tempi di configurazione WiFi e di impostazione



Porta Gigabit

La porta Gigabit PoE garantisce una connessione ad alte prestazioni con la rete cablata



Copertura wireless

Copertura wireless estesa con la tecnologia d'antenna MIMO



Wireless crittografato

Supporto per la crittografia wireless fino al WPA2



Commutazione di banda

La commutazione di banda automaticamente indirizza i dispositivi wireless dalla banda 2,4 GHz alla banda 5 GHz alleviando la congestione di rete



Modellazione del traffico WiFi

Gestisce l'allocazione del traffico per VLAN, separatamente su ciascuna banda



SSID multipli

Creazione di massimo 8 SSID per banda (16 totali)



IPv6

Supporto di rete IPv6



Profilo ribassato

La forma a basso profilo di colore bianco sporco si armonizza nella maggior parte degli ambienti



Controllo dei LED

Riduzione ulteriore della visibilità dell'unità spegnendo gli indicatori LED



Piastra di montaggio

La piastra di montaggio riduce il tempo d'installazione

Specifiche

Standard

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (fino a 867 Mbps)

Interfacce hardware

- 1 porta LAN Gigabit PoE
- Porta alimentazione (installazione opzionale non PoE)
- Tasto reset
- Indicatori LED
- Piastra di montaggio

Caratteristiche speciali

- Corpo classificato IP30 (con piastra di montaggio installata)
- Doppia banda simultanea
- Commutazione di banda
- Modellazione del traffico WiFi
- Assegnazione VLAN 802.1Q per SSID
- Supporto IPv6 (Link-Local, Static IPv6, Auto-Configuration (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaccia multilingua, inglese, francese, spagnolo, tedesco, russo
- Accensione/spengimento LED
- Captive Portal (autenticazione del server esterno Coovachilli)
- Captive Portal Interno (autenticazione dell'account utente locale e pagina del portale personalizzabile)
- Supporto di assistenza roaming 802.11k
- Scanner RSSI (potenza e tolleranza del segnale client)
- Orario di trasmissione preciso

Modalità operative

- Access point
- Client

- WDS AP
- WDS Bridge
- WDS Station
- Repeater

Gestione/monitoraggio

- Gestione basata su web
- Utility del software
- SNMP v1/v3
- STP
- Registrazione eventi
- Ping test
- Traceruote
- CLI

Compatibilità sistema operativo Utility

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Controllo di accesso

- Criptografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limite massimo di client

QoS

- WMM
- Modellazione del traffico per SSID

SSID

- Fino ad 8 SSID per banda wireless (totale 16)

Frequenza

- 2,4 GHz: 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: 5,180 – 5,8525 GHz

Canali wireless

- 2,4 GHz: FCC: 1–11; ETSI: 1–13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 e 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Modulazione

- DBPSK/DQPSK/CCK in tecnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM in tecnica OFDM

Guadagno d'antenna

- 2,4 GHz: 2 x 4 dBi
- 5 GHz: 2 x 4 dBi

Potenza di uscita wireless/sensibilità in ricezione

- 802.11a: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (Max.), IC: 24 dBm (Max.) / -65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 23 dBm (Max.), CE: 10 dBm (Max.), IC: 23 dBm (Max.) / -83 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19 dBm (Max.), CE: 12 dBm (Max.), IC: 19 dBm (Max.) / -65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 19 dBm (Max.), CE: 12 dBm (Max.), IC: 19 dBm (Max.) / -64 dBm (tipica) @ 300 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (Max.), IC: 24 dBm (Max.) / -61 dBm (tipica) @ 300 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 15 dBm, CE: 22 dBm (Max.), IC: 19 dBm (Max.) / -51 dBm (tipica) @ 867 Mbps

Alimentazione

- 12 V / 1 A consumo: 9,6 watt max.

Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 187 x 187 x 46 mm (7,3 x 7,3 x 1,8 pollici)

Peso

- 408 g (14,4 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-821DAP
- Cavo di rete 5 ft, (1,5 m)
- CD-ROM (Utility e Guida Utente)
- Guida di Installazione Rapida
- Adattatore D'Alimentazione (12 V DC, 1 A)
- Piastra di montaggio

*Le velocità massime wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. Le velocità dati effettive e la copertura potranno variare in funzione delle interferenze, traffico sulla rete, struttura degli edifici ed altre condizioni. Per ottenere le massime prestazioni fino a 867 Mbps usare insieme con un adattatore wireless 802.11ac 867 Mbps oppure 802.11n 300 Mbps.

**In virtù dei requisiti normativi applicabili, i canali wireless specificati non possono essere assegnati in modo statico, ma saranno disponibili tra i canali wireless attivi una volta impostati in modalità automatica.

